

·李留根和唐聞生。 參加會見的還有周恩來總理·王洪文副主席·王海容部長助理·齊宗講 外長在親切友好氣然中就共同關心的問題廣泛地交換了地中海之濱的阿爾及利亞朋友一一握了手,然後,后本 親切友好氣氛中 會見地 民共一丁,今天下午繼續舉行一的類氣中進行的四華 受到全校師生熱烈歡 土席續會談

故事生發廠電核蘇

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road Hong Kong

CHIK CHAU 季里諾姆皖P。PRES。 QUIRINO 黑 途利伯奠利MAKEVERETT HUEI LAI No. 3

PAN TRADE PHIL.RIZAL TAEPING KUANTAN' KOSHO MARU

MUI KIM QUEENSVILLE JANEK KRASICKI STRAIT VEGA **JOINVILLE** SHINYO MARU GRODEKOVO KOWLOON BAY PAYLOVO FERNMOOR

MOON STAR MIASA MARU

KOWA MARU 充利丸 KOWA MAR 他射線統 PRES.TAFT KOTA FAJAR ANDROS 安武士 JALADMARATI 业打海市屋STRAAT NAGOYA 海邊屬土基MAREN MAERSK 東方學士 ORGENTAL INVENT NGAN CHAU

SIRESOURCE DON RENE

姚毓霖。李親

Yulin YAO, RD2. Box 218; M Kingston, NY 12401, USA 兄:姚毓楨(樹南)及姚毓渠(石夫); 嫂:」媳輔;姉·姚毓榮;姪:姚秀瑜·

秀燔及姚秀廷;姓女:姚瑾及姚秀琪。 ·三十年來落賴美國 7 今摄返祖國防 問·盼速通凱連絡,希能一見。

之十點六 的運輸,在一月份增長 的運輸,在一月份增長 的運輸,在一月份增長 一月份內方工點几。 一月份內方工點几。 一月份內方數與航運 一月份內方數與航運 一月份內方數與航運

相 为加禹士基LICA MAERSK (上午六時 CAPE SABLE (」午四時)無 三大旺 STA。CRUZ (上午一時)馬所 金塔 GOLDEN TOWER(展早) 献來二號 HUEI LAI No. 2 (晨早) 新興 HAI HING (上午七時)日 東年 BILLIAN(上午七時) 裝 排工 HAI WANG(下午) 禁 東海神區 ORIENT EXPRESS 高統 利西非丸 RECIFE MARU (下午六時 景星 STAR ANTARES (下午五 排成 ORIENTAL SURVEYOR 北海 NORTH SEA(中午) SUI

土打林布 STRAAT LOMBOK(上午

NAXOS BULSOOK

BUNYO MARU MING YEE

LAUAN HAI MING CHEUNG CHAU

TAICHUNGSHAN LYMANHALL

ENRICO DANDOLO

KURUSHIMA MARUS

柏羅夫 推利伯美利MURKAYEVERETT

MONESHIMA MARU AKAGISAN MARU HOEISAN MARU YAMASUMI MARU

MARITIME EXPORT 题非常利则对"某"KIDINEDIEL" VAID Panama Maru WAGLAN ISLAND

石危機

英

(英)

本一和「自由企業」所歡迎,大型企業和大資度 等承語,也爭取到很多工人的票數,它一向的經 等承語,也爭取到很多工人的票數,它一向的經 所以預算中,它以減低稅收的方式,使企業少繳 的大選中,通過它作出抑制通貨膨脹和限制移民 對政預算中,它以減低稅收的方式,它一向的經 於以百萬計英餘。保守黨政府加入共同市場的決 於以百萬計英餘。保守黨政府加入共同市場的決 於以百萬計英餘。保守黨政府加入共同市場的決 於以百萬計英餘。保守黨政府加入共同市場的決 之,受到英國資本家的歡迎。保守黨政府決定加 入共同市場道一行助,有利於工業家和投資者; 首然,另一方面對英國在歐洲能取更大的立足力 以為一方面對英國資本家的歡迎。保守黨政府決定加 入共同市場的決 以為一方面對英國在歐洲能取更大的立足力 以為一方面對英國一學斷資

特懷·C·K

望

展

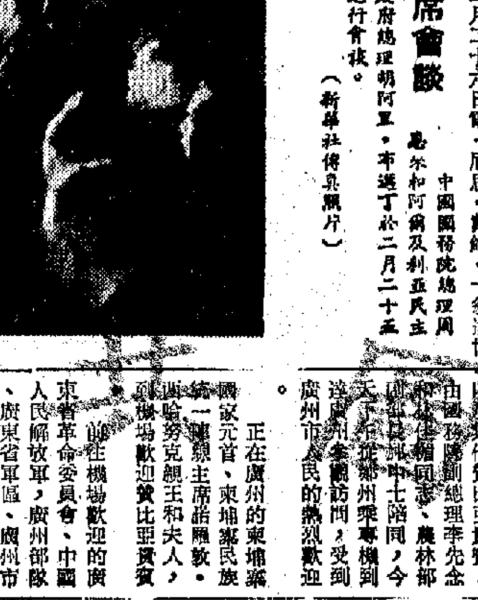
貨總統 作

和束訪問林縣鄭 抵進廣

首到機場

月在北京 人民共和1

周鄉



搜出特製照像機/捕了一男三女

下海省區斯特,曾是維聯國家安全型工作。 一般有派的反共和紙「星期日圖片報」。 一般有派的反共和紙「星期日圖片報」。 一般有派的反共和紙「星期日圖片報」。 一般有派的反共和紙「星期日圖片報」。 一般和軍事文件的微型排林 一般和軍事文件的微型排林

與英國首

相會晤

的比林

南斯

談我國批林鄉和溫談我國地大利美國批學 孔 運動

個人或某個領導人。」

「大學、數館級的一篇文章,與自己

「大學、數館級的一篇文章,與自己

「大學、數館級的一篇文章,與自己

「大學、數館級的一篇文章,與自己 在的影響等人

殷勵;首先無疑潮,亦即文化革

蘇聯航運業

新聞人研究和教養他們的講導力量的趨勢。他 一本別人研究和教養他們的講導力量的趨勢。他 一本別人研究和教養他們的講導力量的趨勢。他 一大大學問始執行類似的作數試驗力也將告升級。 一本,美聞關於核火箭的試驗力也將告升級。 一本,美聞關於核火箭的試驗力也將告升級。 一本,美聞關於核火箭的試驗力也將告升級。 一本,美聞關於核火箭的試驗力也將告升級。 一一次大部試別,平均起來之比每天進行一 次進多。 自提解四次中東戰爭以來,蘇德阿國之間 的一級和一個教便告楊穿。他曾美國總統尼克

於星期三起開始生效。 中油准機使燃料無法避免地 单近百分之五十。

蘇

年試射

火箭二七次

插足 西班牙

,一九七三年 住館的晚童佈 日報 1 四十六

於今年六月又將有獎斯科之行,但由於國際局 一個之一日氣質的包括核協定在內的十一項協定 一日氣質的包括核協定在內的十一項協定 一個如果,通常後到中東首聯,同社與例了在地 一個如果,通常後到中東首聯,同社與例了在地 解源,通常後到中東首聯,同社與例了在地 所以一個與於一個。 一個的時報一個社長賴斯領土連續表文章 ,根本反對尼克松六月的評。

四德對蘇聯的出口 一九七二年增加 一九七二年增加 一九七二年增加 一九七二年增加 一九七二年增加 一九七二年增加 一九七二年增加 一九七二年增加

冰島工人

挑撥東南亞對華僑關係

因素。 排弃暴亂中,莫斯科的挑撥宣復是升起事端的一個重要排弃暴亂中,莫斯科的挑撥宣復是升起事端的一個重要排弃暴亂中,莫根記者報道,蘇修在加緊攻擊華僑。在去秋印尼

基字格飛往放利 监

P級以會談幣於下

重 北上 逐寧省壓力 上業基 一業則対角產

生產的 良等兩千多種產品大量投產

縣修採取造謠 誣衊伎倆

11、有多興與分評重返大氣層爆載工具一、射程比過去速。

運禁油石除解求為

膨施東中向圖企美 羅作員審陪包担件事門水飲松克尼

愈同以色列開始說判,「英國的貧腦們」 一 曾相、反對無工黨領袖側基率格相信敘利亞與一和平色命之前,訪問了一部長卡林頓、英國前任二十六日間] 美國國務一他對這個地區的第四次 | 同英國外相繼鄉、胡伽一 | 合衆國際社倫敦 | 他今天在飛往中来執行 | 基举格已预定令早

唐平市水准

海四川

地上

一個新品

一個新

資

精棉主袋的鬥爭道路上是帝國主義、殖民主義和工作界各國人民一道。在尼下,阿爾及利亚人民同僚下,阿爾及利亚人民同僚

郵

十一值。 一种至十三仙之 八仙;空郵類信

**

美

DEI 1

OM NB

#1)

-3

版三第

以後,阿爾及利亞 中學發的當天晚上 中學發的當天晚上 中學發的當天晚上 中學發的當天晚上 中學發的當天晚上 中學發的當天晚上 中學發的當天晚上 中學發的當天晚上 中學發的當天晚上 中學發的當天晚上

席的世客和新指罗去國强的 以外 取的出,年 瞬酮

信號分氣得數;布九部第

中三貫煙

前

H

利

亞

蘇

聯

易

阿爾及利亞位置圖

Ð

1

旭巴淵

印度總理面臨

政

治

前因日於視動發 所此益當的了生

去年有禾

人行

是紅居委會中山片的二 定紅居委會中山片的二 定紅居委會中山片的二 四一十二戶居民中, 新 一一十二戶居民中, 新 一一八十八,個書存款的 文八十八,個書存款的 文八十八,個書存款的

飛

衆暴

仍

二的聚

, 就 随 随 施 抱 他 的 抱 的

人黑壓鎮府政人白

力軍充擴速加非南

廣西改良水牛豬隻

上授精的技術

山湖上養康忙

三期足

政了一半の一次の一半の一次である。

类態質

會主義生產 款不斷增長

民存款

的省區

全國

國際紅十字會一名代表曾會見他們,並獲悉他們希望尋求中國底下午前往中國。 「本報訊」二月二十日因沉新複數的十二名非律资船員,已於昨下年前往中國。

午前往中國

適應: 頭量頭痛

司

後價加佈宣

公氣煤繼

膨脹的散骨下,且看完在目前工商業因為

針對 壟斷壓力 多辦的語子 医總獨的會學斯學力 團結共度難關

一名後女子和行動論,提一中華電力公司宣佈 一方,但管 意。「香港工商菜團體 的要求,是基本電費不 問定資產」前的收費辦法表示不滿 特別委員會一個原則性 時分年和行動論,提 中華電力公司宣佈 本 項管制計 【本報訊】工商業 出研究。 工業界今談中

免需要調整電費價目。至於應退還用戶之折扣,則根據質制法則之一。最近改進發電廠效率,塗使燃油價條款得以減少,但所有部門第 府的核准。但現在作出 他又表示,就至昨限額時,可無須尋求港 貧同。 不致使其利潤超過上述 的變更辦法則須由潛府 有向港府地 電

少食體倦 自汗盗汗 心脾作痛

肾虚肝旺

頭痛眩暈

代理處:旅信行有限公司

經銷處:健民醫药有限公司

電話:5-438435·5-438782

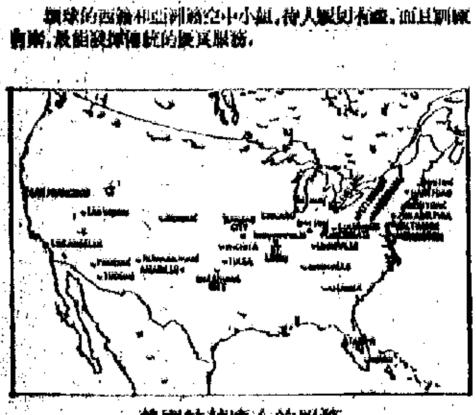
现班馬司墨肯



經濟客位應有的座椅



航機上應省的服務



美國航線康有的服務 **職就客間**不但可能載制下飛往美國36個大城市。更是慣 3—有數線媒佈全球及美國國內的航空公司。



航空公司應有的餐業 你一班失使式的服務客機,均有三數主要菜式供乘客選, 課,四餐及中菜,式式俱全。



歐洲航線應省的服務 無論問下前往垣圍中那一個歐洲大城市。環球航空公司 製可屬你提供數方便的服務。事實上,實建的限行級次均比將 必該國之數空公司更無的,



源球規正職減努力,特別來客獲得商所來有的更佳旅遊 **享受。]剧下公幹或放弃。副與各人旅行制或嚴厚統定公司權権** 现代旅遊享受。撰环應有從有,這个學是我們的宣傳日號。據 是我們的學動宗實。

意識維制的維持公司報查條別,經濟客位據輸內,一切的造報學及有過精的飲命,供屬的讓收収率而天的資用 ,精制各人旅行业或副球航空公司接陷。否他自己大班中原和取行。理解;5-345的Ca 九萬半島调店四座。包括:3-094576。

啓

公司

國資公司、上涉、商店均會。

电址:香港大道四407號 電話:5-476141 分銷處:東江公司

*舒通柔軟

. 吸水性强

中國宜昌民康製葯廠出品

國貨公司·斯行均會

地址:香港大道四407號 電話: 5 4/5207

秧

巨頗失損農菜及士人魚養界新

塘魚屍浮苗魚的死冰被

三院東慶大厦

開幕

保良局頒賣旗籌欵成績

旅行青山灣

以子子子 日錦維漢日 洪姝維雄斯

除熟

中所袭的塘瓜,它失去了宜個一种野餐的塘瓜,它快去了宜個大度在了,即會生凍壞,在魚店,所與黑色皮膚上長出水泡一樣大度左右,即會生凍壞,在魚店與黑色皮膚上長出水泡一樣大度左右,即會生凍壞,在魚店與黑色皮膚上長出水泡一樣

高價格。據說, 場都進行防寒工作。 場都進行防寒工作。 が置暖爐,以防鶏魚 が置暖爐,以防鶏魚 花農也使用膠木

日來寒遊帶給他的煩惱。

魚人士,對記者談到近

魚人士,對記者談到近

作日最低温度是四點二度,但

苗魚

菜 農 也 受 很 人 也 也 受 他 温 , 但

【代表黎國駒等九人【本鄉都】符箕灣

米埔等

油治四次加價支出十

漁民購油路

他們是於一月份接一一家和店商租工工作。 一家和店商租工工作。 一家和店商租工工商場 一家和店商租工工商場 一家和店商租工工商場 一家和店商租工工商場 一家和店商租工工商場 一家和店商租工工商場 一家和店商租工工商場 一家和店商租工工商場 一家和店商租工工商。

住知到 客前倍主 寫教 宅加新 也場至 與字道 每租業他有補兩狂樓 邵 方之 上們 避位倍加、氏本

一 で に に に に に に に の に 大 に の に の に 大 し の に 。 に 。 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。

拒絕。 要求維持新租約 每月算。 每月算。 每月第一十

邵

八 厦

加租逾倍

位

迫遷住

客

亦有

2二月二十日因沉船搜救的士二名菲律贤船员,已於昨際 紅十字會代表曾會見他們

油可以發電一萬2科:在理論上,有工業界人士

適應: 頭量頭痛 手足麻木

> 適應: 適血不足 煩燥 使 使 使 使 監任多事

造胸喉筋胸 脈厥不吐疼膈 胸類下腹

中國宜屬民國貨公司

预期

掌丁

經銷處: 穗鲜 分銷處:東江 地址:香港大道西407號

對 多辨 壟 成 斷 館便 團
个售總 口 結共度難 辦理統

曾

原

則 處 理

日内發出

界二千二百多間士多辦館組織一個面會,以度雜會里專長葉整雄在會上表示,有鑑於年來物價稅一司,農田首屆職員,並通過成立一個士多辦館貿易一時,農田首屆職員,並通過成立一個士多辦館貿易一時, 中 會員資

集體統購 中了

二勞資審

易貿品 表代英

燈光管制又有進

大坑西拆木屋

要求當局增 八中大學生代表 加油性位

一种体质即出液安鲜薄扶林一月廿八日(温期四)下午三年底名息物機関李書六

巨角火雞揚火化哀此計一日上午十時牛大強十

時病逝瑪麗醫院終年四十歲定於二月 心四年二月廿二日 一時出殯奉柩哥連

慧 水水 珍 泣告

陳李陳張 譚孚 文樹 俊 妙麗 興坤貴俠 均良 九七四年二月廿四日

福昌 X 4 李 太 数 5 平 太 5 平 太 5 **警**樂親屬

元明慈幽田東 殁存均感 老太夫 良此鳴 大人之投於 高龍騰情 加加

À

年六時州四分・尾班車頭下)四號線隧道巴上・下月一

一年——晚廿七

股票職員梯間被殺

始行車 收費 — 號隧道 巴上 加門車 收費一元 漆成道、加土居道、彌放道、長沙層道、、金鐘道、軍器廠街、天橋、運労大道、;總輔道四、下語道四、干諸道中、文學

、祖卑利街、大道中,大道西、山道總站縣推道、海廊隧道、港岛海旁大道、夏懿田,經,游校角海灘道,長沙灣道,屬坂道田,經,荔枝角海灘道,長沙灣道,屬坂道)。每十分编一班,繁忙時間增至六分建選後收費五角。與班車開上午六時用分之

角的

*舒適柔軟 *吸水性强

女口意牌

國資公司、士多、商

大

中國科學院大氣物理研究所

教被留達在無象上的主要功用是探測與中液性(大雲滴、雨滴)和固態(冰粒、雪花、冰雹)降水物質回波强度的變化情况,爲短期天氣預報,定量

阮忠家

测定降水,橡胶人工催化氢性後的效果,以及爲氯的宏觀、微觀物理的研究服務。 那麼激光雷達是怎麼一回事呢?它與微波雷達有何區別、在氣象觀測上又有何用途呢! 源來歐光雷達是六十年代前期,隨着激光的誕生而發展起來的一種副的光學探測工具◆

微光具有其他光源所没有的特性:它有很强的系 度、極純的顏色、高度的方向性。因而適合於營達使 用。它的單色亮度可以做到比太陽表面的單色亮度深 學商上萬億倍。激光器輸出的光果很和,也就是說, 一有限的功率被限制在很小的空間裏,從激光器輸出的 **激光好像是密集的光子在列隊前進。因此激光**輸出的 **酸散角很小,幾乎接近於平行光。它的優點是只需用 则良好的穷向性,方位分辨率也可大大提高。**如果把 激光輸出的時間加以限制,把輸出的激光「壓縮」成 光脈冲,則功率强度可以毫不困難地達到百兆瓦數量 級。如把脈冲寬度變得很窄, 臂如馬30毫微秒(1 毫微秒≕ 1 0 • 9秒) > 則其距離分辨率爲 5 米 • 可見 ,用激光雷違测距,精度是很高的。

台湾三十

激光雷達異微波區達的差別 激光電道與微波電速在探測原理和結構上有相似 之處。它們那是首先向被測图標號射一個探測信號, 通過測量反射信號的測過時間、强弱程度、頻率變化 **粤,來確定目標物的距離、方位和運動速度。**

它們之間的差別重要反映在嚴射波長上。微波雷 建聚射的是無線電波,波長一般爲三厘米、五厘米、 十厘米三種。而目前廣泛採用的紅寶石燉光雷達戰射 的是可見光波,放艮約爲6/943埃(1埃二10-8 厘米)。它比微波雷遵的波及要小五個數量級,激光 雷達的波長大級與氣溶膠粒子的尺度相當,由於紅質 石潋光射束是可見光波,週到這些粒子就會庭生服烈 的散射。因此激光图達能夠探测大氣中微波雷達所「 看不到」的東西。微波當達對採測積雲,特別是遊積 獎和發爾雲的能力很强,能夠探測降水過程和風景額 構,而激光雷達却恰好相反,它穿透不了稠密的積雲 一、但對探測高鐵和無雲地區的大氣微結構有其獨特的

激光雷達測電原理簡單,操作方便。根據脈冲光

第四十二期

東在雲底的反射,測量回波的往返時間,就可得出雲 底高度。這組測量方法比類球·醫事准等要迅速而正

激光雷建的氣象應用

測型和見能度 激光雷達測高雲的本頓很關。 肉眼緋認不出的高而海的卷雲,仍有較强的回波值號 。對於遊戲孤立宏塊的雲頂高度也能準確測得。在醫 層出現前幾分離,激光雷達就能發現疑結層的出現, 而在經蒸發消失後的一定時間內仍有用效信號。因此 它對了解大氣中蒸發和凝結的性質,說明降水的形成 也有幫助。

激光測雲儀還能測定大氣透明度,它與水平解和 程氣象能見**度密切相關,而且測量只需在單點進行**。 因此有的機場已把激光雷達作爲常規設備,以滿足快 連測定器層高度和解決機場上空出現低暴或能見度很 城時飛機看陸的需要。

精空觀測 萬里無雲ッ天空晴朗,然而就在道表 面却隱鶥着重要的天氣現象,逆湿就是其中之一。什 展叫遊攝呢?温度隨高度增加的現象稱之遊攝。遊攝 層的存在說明某層大氣的穩定性,直對天氣頂朝和研

九大氣擴散是一個重要的拍標。

因馬道温對上升氣流有抑制作用,故氣客隱粒子 往往密集在遊溫層的下面。激光雷遠贊出的光股冲碰 到密集在遊温周下面的風幣屬粒子後,在示波器上會 山現縣的回波。根據回波到達的時間和强度。可以定 性地知道並溫層的高度和强度。這種測量不精施放氣 球,而且改變仰角和方位角能測出遊溫層的空間分布

激光雷達的觀測資料還表明,對抗層上部後向散 射强度有變化的區域正好與風切變(風岡區速不連續 的區域)層一致,成與高空無霰鋒驅的過渡帶吻合。 **適些資料在某些實際應用上是很有參考價值的。**

111大额污染 如果我們要作某一城市成某一地 區大魚污染的預報,除了醫知道天氣形勢、風向、風 速、温度、温度等氣象要索外;邊需知道空氣中污染 物質的成份和實際濃度如何。這種資料雖然可以用固 定的站網或氣源和飛機直接在空中取樣分析來獲得。 但激光雷達作爲一種新工具,它不層在探測區域內放 置任何傳感器或換能器,從而不致擾動被測環境,從 後向散射的光腦分析中即可得到所需資料。診斷出室 氣中有毒氣體的成分和過度,爲工農業生產和環境保 **建工**作及軍事部門服務。

此外利用激光讀遠跟殿特殊源,如飛機撒播聚蟲 劑、核爆炸試驗、工業煙團的擴散過程等均獲得成功

,在不少場合已正式投入使用。 测高空風 激光闊達測高空風有機種方法。 限戰

空中目標物,如果球或除落年的下降航空,或跟照用 火箭引入大氣中隨風漂影的烟粒,都能獲得高宏風出

的資料。 另一種有希望的測風方法是直接利用自然界中面 動着的氣瘤膠粒子作爲目褶物,根據運動的光板源膜 出的光波與静止的被源載出的波不同,二者之間存在 的概率越,即所謂的多發粉效應來測定高空風。因爲 散光波及短,鎮平高,故它的多計物效應嬰比散波智 **迪大得多。例如波長馬1椒米的激光雷速,其多背勒** 傾情寬度在相對速度爲 1 米/秒時將爲 2 兆周 / 刊對 被長爲10厘米的微波置達,相應頻移只有20周。 所以微光智速能器別出移動極其變慢的流速。

總的來說,現在的散光雷遠還比較簡單。最近世 界各國都在努力提高激光图達的性能。另外還在研製 能安裝在人造御港上的激光電達。

氣象學在過去幾十年內,由於微波帶進、氣象火 价,電子計算機和氣象衛星等新技術的引入而有所前 進。現在我們可以期望,激光雷達將作馬一種新的工 具,在七十年代中得到廣泛的應用,並促與氣象科學 的數段。

用激光代替手術治療青光眼



微的一種疾病。其壓力 來自孤常思測限內的分泌液的堆積。 蘇聯眼科專家米契爾。料拉斯斯夫利用五分館的 激光療法來代替危險的外科事例,初步成功地治療工

使人們失明的主要疾的——青光眼。 科拉斯諾失說,這種療法要使用那種聚集有獎百 萬瓦能量的脈冲激光束。 道些光束照射在眼席上, 選 生很小的針刺,但又不損壞眼窩,從而被輕了眼內分

秘液的歷力——這是引起背光眼的真接原因。 料氏利用激光療法對一百位病人進行了醫療。其 中大约有九十位病人的病情關然已受到控制,使他們 不必進行外科學術來作爲他們最後復明的一次構會。 徵光療法可在門診病人的基礎上施用,五分量的

緊接就可消除住院的必要性。這種眼科斯技術將會關

泛被调用。 用光學欄椎構設電視節目

外則其大器第子系在1972年初報道了一種新 型的低輕複雜光學纖維,而在最近又有了新進屬。在 1 于米提的光學機能上的衰耗已減到7分貝。這精光 學纖維的特殊優點,是可在較良良度內塊粉實的環繞 帶。他們已逸圖相當於工干來長度內脈冲率高端平工 兆赫的水平。 <u>說</u>類橫截面爲 0 。 0 1.平方毫米的1。 61公里長的光學纖維,他面時傳送10萬個以上的 電話成200個數模節目 4

如所用的観光二極層的功率极低,傳輸距離山麓 達到1·61公用。用諸如砷化 \$激光器一個異馬器 的光源,则傳送距離還可以大許多倍。

水下流光技術桿 ▲激光技術的出現和發展被人們稱爲二十世紀料 學技術上的重大成就之一,它在水下的應用是激光技 術在軍事上應用的重要組成部分,主要包括水下国際 的探測、識別、雌紅的溫訊、導紅及水中武器等。

目前,水下作戰的主要偵察、探測工具是水學投 情。在現在戰爭條件下,隨着高速潛蘇特別是舊潛蘇 的出現和度潛武器的迅速發展,水離設備的實驗性能 籍後於戰術要求。靈管水聲設備正向綜合聲納方向發 展,即一台聲納他間時完成換索、眼蹤、定位、瞳則 和提供射擊控制數據等作用,但是水擊設備有着無法 **酬補的缺點,如受聲波干擾大,受海水溫度、鹽度、** 展力影響大,掃描速度慢和探詢精度差等。因此,作 爲非鄰探測流徑的水下激光的應用正在引起重視。

水下散光設備開水體設備相比,具有不少優點。 它所輻射的能量與屬光波,傳播速度比釋速快得多, 從而能對水下空間和国標達行迅速掃描和定位,特別 適用於對水下導彈及高速模潛無進行探測。它又飽更 生很窄的光束和很短的光殿中,因而對水下目標定位 時,方位和距離的精確度較高。由於海中各種學質對 激光不起作用,因而還可提高對水下目標探測的抗予 摄能力。不過,目前水下激光的腐用仍處於試験階段 ,可以預料,它的發展對及機戰將有重要常義。

行星世界新貌

近十多年來,由於宇宙航行技術的發展,使得天文學突破了地面觀測的局限。利用自動行單際的,對幾個 大行星進行近距茲至着陸考察,所獲得的豐富資料,大大政變了一些傳統的概念。這最明人類對於遠望天上 世界」的認識更深入了,因此可以說人類對行星世界面目的認識已換然一新。

水屋新凯息

水量自轉階級的穩定一直是個困難問題。一個原 因是水風很推近美國一所以在太陽戰烈光輝廉權不 很不容易觀測到意例動。著名的波蘭天文學家可能是 放因一,也未是**感火**星而反**贴遗俗)。**另一位原因则是 水星表面描管密型明暗的整度,但没有看它和具有 制定自轉用的顯著標志。十九世紀宋,有天勢異水風。 表面上那些模糊的斑痕随着水量自轉而窜出的移動。 首次定出水量的自轉刷期開88天,且認屬自轉輸幾 **平垂直於它的軌道平面。從那時便起,大麻都認爲水** 型的自轉周期等於它的公轉周期。這樣·水風便以圍 定的一面朝太陽,就像月亮總以開一面朝间地球一樣 o 由此關爲 , 水風向太陽的半球始終是灼熱的白囊。 而背面则是永恒的宏冷的黑夜。

這個曾被解爲没有問題的概念,最近被抽關了。 1965年4月,在水風下合日(即水風風行到太陽 和地球之間時,水量離地球最近,的八千萬公里)用 器迷回放法测得水星的自转周期爲 5 8·6天 / 恰爲 公轉周期的2/9/自西向東原轉。此後2無論從光學

觀測的分析和數學理論的計算都體實遞頒數值數準確 ·因而自1970年起周圍際上所公認。並且有人用 缸外線测得水星背太陽面的平均温度爲一162°C) 比 原來所認爲的温度高100度。這樣看來2水星並非 **建以同一面對着太陽。雷達回波法也證實了水量的 灣轉動確實差不多垂直於軌道平面。這個結論倒没變** 。所以水星上没有如地球上的寒暑更迭、四季變化。

金星的基面目

金品是建筑的扩展了各的大小和質量都和地球差 不多之所以否核稱為地球的「操生姐妹」。可是,金 显因實質在美國電影之中,使我們長期不識它的「置 山真面目了。阅水區一樣,即使它的自轉周期也未很 好確定過●

六十年代以來,人國旗門總領電道探測全星,因 爲無線電波能無阻擋地穿透金属的水製和電腦,到達 金星表面後又反射即來。美術教的機械則是數針多個 行風腦站對金里進行就地考察等曾先,根據1962 一1967年間金羅連續四次下會日的時候(此時/ 金星運行
到太陽和地球之間時, 線地球最近, 约四千

萬公里)多次緊強觀測的結果,制出金鳳的出轉層期 **爲248**次,而且是自東向西遊轉。這在大行風的運 動中是獨特的現象,完全出乎人們的意料之外。金融 的自转如此超慢,它的一套夜長達248個地球日子 不禁使人想起『哭上一日』人間一年」返旬降語。而 金凰上的一年如俎於一天。 流對生間在地球上的人來 說」是難以想像的。

設定,使用大天線的射電強速機對金組進行無線 就觀測,獲得了金屬的兩個**圖像,彼此很相似。而且** 地面雷達觀測岡行星際站直接考察的結果也接近。考 察教明, 金国有一個很厚的大氣層, 其中95%是二 知化碳,低估2~8%,氧和水汽只佔1%,建有少 默的氢;上層大氣中密布塞冷的「雲層」。厚達24 公里,是由凝聚的二組化碳所组成。在大氣層頂有狹 **率的健康關,但無磁場和輻射帶,在外圍有微弱的黨 尼環線增□由機器直接測得金風表面溫度高減 4 3 0 *** C , 無關等於 9 0 個大無關 , 都比以前想像的面得多 。現認爲造成遺樣商溫的級由最濃厚的**無層,它們**類 鰲如地面「股房」的作用, 雄太陽短波輻射進入, 但 不讓長波輻射逃逸。並且金星上充面和暗面的溫度樂 乎相同,這我明太陽輻射到達金里之後便很快地傳輸

根據以上這些事實,目前大家認爲金華上不大可 **能存在生命**。

由此看來,金里驗能是地球的「學生媒体」,可 **是却很少和地球面貌相像。**

TAV-38型激光測距儀

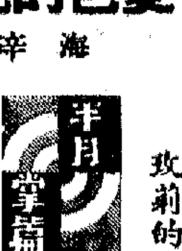
散光是六十年代散展起來的一項新技術。它是一 和颜色很纯·能量高度集中·方向性很好的光。激光 制距偏是利用激光通行測距的一種儀器。它的作用原 題根簡單:通過測定激光開始發射到激光從目標反射 回來的時間來測定距離。例如用激光測距儀來測量月 球的距離,如果激光從開始發射到從月球反射回來的 時間被測定馬2.56秒,徵光發射到月球的單程時 間就等於1.28秒,而激光的速度是光速,等於每 秒三十萬公里。因此,測得的月球離地球的距離爲單 程時間和光速的辣精,即三十八萬四千公里。爲了號臺 射和接受激光,並通行計時,激光測距儀由激光發射影 器、接收器、鐵頭擬格器及距離計數器等組成。

TAV-88型激光測照像母爲安装在法國「幻 超5]和「幻影里一1] 戰鬥機上而設計製造的。它 能在攝氏負四十度到正七十度的温度下正常工作。作 用阻離異三百二十米到十公里。在此範圍內,不論目

標距離多速,測距精度均爲正負五米,測距離的發射。 器周鼓玻璃激光器,發射波長爲1.06個米的紅外 序列一秒億一次人在一分節內可重複數約十二次。劃 即像的接收器是實物或光軍工機管,用以接收從目標 反射回來的激光信號等在微距儀中遇有一個距離計數 器,用來測定版作單項發紅至返到的時間間隔。激光 制距俄安裝在射束個層系統上。他上下左右隔轉正負 十度,並便激光射東與船準具光軸保持平行。因此, 強軟量利用這種別距攝,就能精確地測定目標的距離 多以通行階級攻擊。這種利用量的激光項電八公斤半 **《列加用版》第一**取公斤•

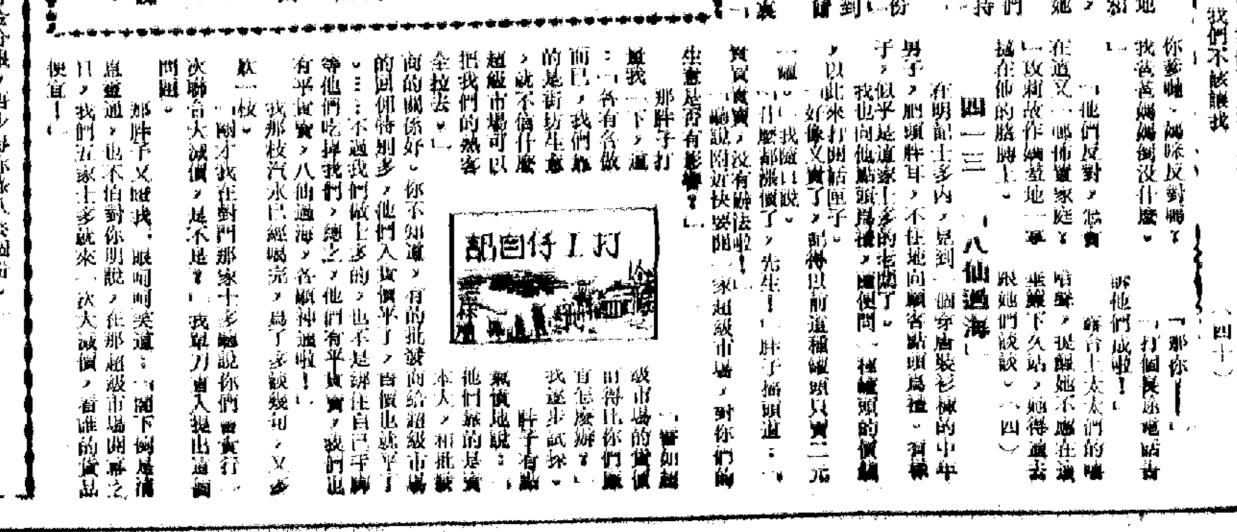
多數光網觀競漫能用來對人造衛風限緊測距,測量 飛機飛行高度,對目標進行瞄準測與以及進行地形測 纏ノ勘察等●





張二第

在心間。



就是「豪門夜寒」菜受刺来歡迎的道理「所在」。

"就是「豪門夜寒」菜受刺来歡迎的道理「所在」。

"说面個做事人物學上,對白少剛作少却没有難
情報」的慢達人物。電影也通過個面指寫(细節 情報到新數,「系列的剛作和對白少剛作少却没有難 也這個「自描」的慢達人物。電影也通過個面指寫(细節 情報到新數,「系列的剛作和對白少剛作少却没有難 也這個「自描」的慢達人物。電影也通過個面指寫(细節 情報到新數,「系列的剛作和對白,哪是爲林坤 由這個「自描」的優數人物作出應有的相托,把 變門腐朽的生活現象更形象地反映出來。 「發門夜寒」菜受刺激和作和對白,都是屬林坤 由這個「自描」的優數人物作出應有的相托,把 變門腐朽的生活現象更形象地反映出來。 「發門夜寒」菜受刺来歡迎的主題,通過 「發門夜寒」菜受刺来歡迎的追到上,電影就不 數門腐朽的生活現象更形象地反映出來。 「發門夜寒」菜受刺来歡迎的道理「所在」。

是特值情。

一時間對人。與常子、不一而是。這裏要說的是特值情。

一時間對人。與常子、不見得會自己的心水。讓
不見解的正是一樣之數,大小尺寸不可能從心衝
不力此種斷獨特價質。大小尺寸不可能從心衝
不力此種斷獨特價質。大小尺寸不可能從心衝
不力此種斷獨特價質。大小尺寸不可能從心衝
不力此種斷獨特價質。大小尺寸不可能從心衝
一下五、三十二一的資訊尺獨。與對上市。可能
於一个無人一一家專門根表一個衫一的而后,看的
一個只質一多塊體,累若發現何料和三十多
,一一面、三十二一的資訊尺獨。與手拈來之最
一十五、三十二一的資訊尺獨。與手拈來之最
一十五、三十二一的資訊尺獨。與手拈來之最
一十五、三十二一的資訊尺獨。與手拈來之最
一十五、三十二一的資訊尺獨。與手拈來之最
一十五、三十二一的資訊尺獨。與手拈來之最
一十五、三十二一的資訊尺獨。與明相變用關關
中一個人等
一种人等
計說。一對不知,完積物價質出

貝

黄

近海成「練組國行」,概感寫成「組國行」,

一流肌圈,

海

人獎賣

兩門馬忽然指指前力:「治摩狂者能笑瞇了眼,鴻邁斯頭。———

陳

只有鐵下心,放開聯,跟定天王,,把悲痛刻在心間。想起她,還有

,咱三河的百姓的 致水,李妖頭也是 汪老夢倚着 汪老夢倚着 短水,李妖頭也是

微被留達在氣象上的主要 **测定降水,檢驗人工**催化雲體 那麼激光關連是怎麼一回 原來激光雷達是六十年代 數光具有其他光源所没有的特性 度、極純的顏色、高度的方向性。因 用。它的單色亮度可以做到比太陽表 學高十萬億倍。激光器輸出的光單框 有限的功率被限制在很小的空間表 撤光好像是密集的光子在列隊前進。 發散角很小, 幾乎接近於平行光。它 小口徑(一般直徑小於幾十厘米)的 激光輸出的時間加以限制,把輸出的 級。如把脈冲寬度變得很窄,譬如黑 毫微秒=10.9秒),則其距離分數 ,用激光雷達測距,精度是很高的

激光智遠與微波雷遠在探測原型 之處。它們都是首先而被測图標發數 **週週測量反射信號的到達時間、**頭刺 够,來確定目標物的明維、方位和過 它們之間的差別事要反映在發射 建設射的是無線電波,波長一般馬5 十厘米四種。而目前廣泛採用的紅質 的是可见光波,波艮约爲 6 / 9 4 8 **厘米)。它比微波智递的波長婴小3** 雷途的波長大歐與氣溶膠粒子的尺則 石潋光射球是可見光波,遇到適與和 的散射。因此散光雷達能夠探測大氣

歐光圖連測器原題簡單,操作

看不到」的東西。微波雷遊對探測和

矮和稜爾雲的能力很强,能夠探測

構,而激光雷達却恰好相反,它穿近 但對探測密建和無雲地區的大氣

TAV **数光是六十**年代**被**展起來的一 **稳颜色很纯**·能量高度集中·方向 制距值是利用激光進行測距的一種 **超根簡單:通過**測定激光明始聚射 原來的時間來測定距離。例如用激: 球的距離,如果激光從開始發射到 程時間和光速的練積,即三十八萬 醫、養收醫、錦頭振蕩器及距離計 TAV-88型歐光測距解基 彫5」和「幻影リー1」取門機上

,正式好喻暗喻!((一四五一) 第一個老公姓呢!;() 一於雌鎮認契駕與行。你當如由如果,一於雌鎮認契駕與子。你當如由如果

公園

根省斯拉赫俞村聯 公司——在荷蘭拉 尼德蘭色·阿多· 埃索的一家子公司

, **職會**行 但前有讚

上 (大) (中) (大) (中) (大) (中) (大) (中) (大) (中) (上) (上) (大) (上) (L) (L)

病之治理

, ±.

腕足動物化石

一級,此在每年一組之議加附註釋,一級為篇潛作中有關片段,計出一九〇七十四條

者專孔讀經的反動實質等方面,提供了學 子學說的反動實質等方面,提供了學 有整決不安協的鬥爭。所有自論,敢是全 行整決不安協的鬥爭。所有自論,敢是全 定個 北京人民文學出版社 出版 北京人民文學出版社

特别是在黑暗之中和光缐不足的時候,而形的,如新出的二角五分硬箔也是圆形的翅的一角與五角硬幣之間。現在的一角與於辨認。帮如新的一種二角五分硬幣,其變新面類硬幣的形狀呢?據稱其瑪由有二

好奇人士,他們對不是圖形的硬幣是比較甚麼的好奇人士,他們對不是圖形的硬幣與別別的理由,其實把硬幣的形狀改爲多選形的硬幣上面的兩個理由與其實把硬幣的形狀改爲多選形的硬幣上面的理由,其實把硬幣的形狀改爲多選形的硬幣與的目的可能在於借硬幣來瞅取外匯。爲什麼有學的目的可能在於借硬幣來瞅取外匯。爲什麼有學的目的可能在於借硬幣來瞅取外匯。爲什麼有學的目的理由,其實把硬幣的形狀改爲多選形或四級結論品,就要想過一種,與自己與對於數解別,減少錯級了。第二,同樣大小的硬幣數數解別,減少錯級了。第二,同樣大小的硬幣 香港計劃發行

少見過我,又知我係你樂園,跆解製屬架你做事也太粗心大意,你請我三少時時跟你做事也太粗心大意,你請我三少時時跟你做事也太粗心大意,你請我三少時時跟你做事也太粗心大意,你們沒是拿手好戲。你我們無三國內子切下來給你們下郵收。你我們無三國內子的一個沒人來出世也。回我我們無三國內子的一個沒人來出世也。回我我們無三國內子的一個沒人來出世也。回我我們無三國內子的一個沒人來

药專報本

7適合的球場,只是於新界區方面,由於與馬地「國際球場」

大足百十

東昇三

分鏈未分勝負

回言平和

回平

力決審

一的一隊了。 一的一隊了。 一人的一隊了。 一人時球員門志甚盛,但限於技不如人 一人時球員門志甚盛,但限於技不如人 一人時球員門志甚盛,但限於技不如人 一人時球員門志甚盛,但限於技不如人

紐德雄歷

漲 黄 金 市 買 作 得急 漲幅大

ERPOOL. **H** 定 九

~ 客輪 3. V. "KOTA 2. Y. Y. O" 新三月三日由新門港新加坡城步 新三月三日由新門港新加坡城連 即日邱 三月三日由行 不吸出口質 平成山口質 星的基础是

沙石基少,而且難以維持秩序。以上各球場都不適宜安一山球場是石煤場;摩士公園的四個球場都是国凸不平,三位秘管前往北龍視察各個球場,發現京士柏球場寸草不生,是一個沙場,劃界線也無可能;何文田球場則過一不生,是一個沙場,劃界線也無可能;何文田球場則過一次生,是一個沙場,劃界線也無可能;何文田球場則過一次,變金滿翻開案頭上的配外別說,各區的比賽是安排一步石基少,而且難以維持秩序。以上各球場都不適宜安一次不生,是一個沙場,劃界線也無可能,例以下一月二日聯同足總一次不達。

球隊多 區



屬外軍器失效 英外款四失效 格斯除銀門 · 鳴廠除看明 | 珍藤 三 門 | 泉外南銀門 | 泉掛款銀門 | 線雕款行 門 | 路擊 統嗣遺 | 各擊四石行 | 各块存行 | 明圖第

作成を目的の土理金 人なえた。 東州東不・東片政州

剛熙神斯 **里那人** 郭敏生之

丽史妃做上未見万戰 例無猛戰 見所式目 了新常久胜一片巨煌煌。 動主政法。富貴村市

~ 凉災路世盡富 暖室間人出彈。 李鵬的紅:揚早鄉南

解新·方東·華新 雕刻、華京 都銀·洪南·寿南 江珠·光新·慶普 **牌前映廣場五。獲得日達** 作類獨自動力作工影應困難 ——有被司公来影力图—— 剧县太刺疆南往實现收以 裏夜門豪

上居來後中賽聯在意有 力盡將勢

見場球大在起刻三時七

,才由城歷掌握機會,射入傾桁工演出来符題想,門票分七元、存職於大球場。門票分七元、在一次,結果精工以二比一次在一次,所以大球場。門票分七元、中繼未職過頭,今晚是第一次



卡胡舞

銀

映獻汉最易五大宁 合起放露中國片香河歌 演。狄珊卡拉丁鹏七洲 系歸。布 巨彩公

差列&器可數獻明 杜車**怖**片彩公映大 **预中面闭解:**場早天今冠並

單三盟場五後最 與密立附屬 **威寧希默谷加** 家曾周奴织 **安察活場巴利** 劳。偏,英**安东活場巴利**

果雌朱典歐幣維基於 败一先生人第一门 易夜年厚净 造出週二串滿年

自录派教诲 場正大寺 八點九半點上四點五半點兩四點程

裏夜門豪

1 場冷無尾到頭山 1 街樓更账里展三

大 6

大工門貨則管每擔一百十五元。 此間有些精育認為 之後才回數,實已在預 之後才回數,實已在預

黄金市 得 高進 急 每雨 幅 H 價

港砂糖價亦

沙跟

回波

原糖急劇下

分商

見有厚利昨

果湧到

裁

宗

STRAAT PRESCO

STRAAT FLORIDA

Mississifat ITOAD 奶品品Pw 4 Hatt

WONOGIRE

南非洲界 STRAAT NAGOYA STRAAT HONSHU

NEDER WAAL

ALL SUM WONOSARI

付新排入屬。

急將貨拋出

MEISHIN

建築工程放慢影響

港產

市

價每擔

廿

2

鐵枝銷路大

直放:"婆羅"乃。古 晋三月七日收货,即晚期行。三月六日由天津新港抵港。

· 四四五六八九;四三二六四一种外聯合海運有限公司 海外聯合海運有限公司 加坡

在计划 **汽** 八泊 **汽** 新日 A 加收 3 2 垃圾泡

地語:四四五六八九;四三二六四一李實桥大厦二樓110至11至 李實桥大厦二樓110至11至

KYOKKO MARU NO.2"

一及東埠標準貨箱航線

降回價市粒膠塑

四元二至跌磅每廖硬

業有限公司格 加公元六(五條線) 九〇九六(五條線) 地、能能 一位人元(五條線) LOADING:-LAS PALMAS, LIVERPOOL.

ROSS"

七O五室總代理 對落付貨請移压也

是克頓九

上海 三月一日對港館

共三八〇九二一八(八泉): 泛洋航運有限公司

有限公司 版華星利 3月17日 拉丁桑州各埠

平船務。香港、有限公司等

定

社會式株船汽本日新下山 Y. S. LINE

> 丸 丸 RR ++

她在日日人属于後地址: 智港協輔道中

沙石基多,而且難以維持秩序。以上各球場都不適宜安一山球場是石屎場;摩士公園的四個球場都是四凸不平,一一位秘督前往儿離視察各個球場,發現京士柏球場則過一个該區球場進行的。賽務小組成員於二月二日聯同足總一次 大沙石 美多 滿期 開案頭上的記事別說,各區的比賽是安排一節。獎金滿期開案頭上的記事別說,各區的比賽是安排一個人工學

·二五港元。另外加匯 也前少兑〇·一港元, 也前少兑〇·一港元, 世國時改低之前者每舫 美匯的銀行買賣價在時 英美雅加屬亦下降 星匯與馬匯却

經營

系列措施。例如美國國際商雖活動,近年盟進行了重新

要措施

場五線 保證失到甩棚牙官物暴別心門以為

; •	10
· .	Tri
14	1
المرمو حاسب بسا	
亡三角	¥.
The second of th	إيا
五元	[9]
上几	O
酬 黄	
	4
	2
EE	[4]
	5
(報)	
	1.5
014	
(d)	N.III
	531 3
	1
นาย เมื่อสามารถ (ก็สามารถ) เมื่อสามารถสามารถ (ก็สามารถ)	
	1

版	十第	對於三十	E '	初月二年寅甲階農	変化 で	· *	三期集	日七廿月二年四七九一	張 三 第
長野丸 添 倉 捷強 施依丹	無 STAR STAR ORIEN TAI PI MMPRES. MAGAI MONO CHITR C.E. E	ANTARUS (上午八時)名竹園 ANTARUS (上午八時)名竹園 TAL SURVEYOR (農屋) 期間 NG(下午穴時) 美國大西鄉 VAN BUREN(展早) 美國 NO MARU (下午底時)日本 GIR1(下午八時) 新加坡 AL(下午穴時) 萬朔馬尼拉 (ANT(中午)	停泊地納 公 領 組織地 東 海 人28 福 本 社 油湖地 遊 華 人名 智保利 生物地	無疑加 個實際總統PRES.VAN BUREN (下平) 西報區 月里 MOON STAR(下午) 総由 梅順 HOI SOON(下午) 雅加選 興業 HSING HWA(下午) 高雄 大同 TA TUNG(下午) 高雄 製料 TSUI YUNG(上午大時) 基際 思維 STEPHANOS VERGOTTIS	B18 附	無規 STAR ANTARES (長野丸 NAGANO MARU (東年 BILLIAN(原星)) 海威 ORIENTAL SURV 建築二號 KIEN HWA No. 2 美景 AMERICAN MIST 施依身 C.E. DANT(下午) 大平 TAI PING(下午)	紹州 B B 海豚地 海豚地 海豚地 海豚地 海豚地 海豚地 海豚地 海豚地 田	海和 HERO 納海 BERSEA 阿德馬上蔣HULDA MAERSK 京 縣 QUEEN STAR 東 湖 LUCKY 東 海 DESIGNED	多数 B 出版 B 出
美福協仙 阿美 力	AMERI LUCKY KYOM KYOM XENY 得共ADELA 调神AMERI 士基LICA M	AAERSK(下午)與谷 旧共同于英宫言心	事 及 非 A21 大 三 北角橋 鏡 稿 海魔 捷 成	施用版 遠東海迪 ORIENT MARINER(上午二 南島 NANTAO(上午十時) 湛江 明月 A 口 船 明刊 MING LI 基際 協明丸 KYOMEI MARU 新加坡 組列 NURITH 日本 立信士 NAXOS 澳洲岛 利物浦灣 LIVERPOOL BAY(上午八時) 旬那士久 DINNA SKOU 新加坡 東美 EASTERN MINICON 馬尼拉 大韓倫美利HUGHEVERETT 東谷 拉不拉打丸LAPLATA MARU 日本 加雷 THOMASE CUFFE 加州 皇后屋 QUEEN STAR 釜山 海宮丸 KOTEI MARU 中國	時) 一位那行來古三源 一位那行來古三源 一位那行來古三源 一次 一位那行來古三源 本之 一位那行來古三源 本之 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次	脚影山丸 MIKAGESAN MAT A A A A A A A A A A A A A A A A A A	P 油 表	大三 明帝 MING YAO 河豐 TUNG FONG 武林 WOODNYMPH 公路 GOLDEN TOWER 招商問 北海 NORTH SEA 招商同 三大旺 STA.CRUZ 郑徳 CHANGDE 郑敬 CHIEH LUNG 新敬 STOLTERJO 金館 GOLDEN BEAR 郑利 HAI LEE 日本 安武士 ANDROS	A 的
學士長依大斯 與 打門利	BERGEN STRAAT NAGATO LELYSIAN DAIJU M SLIDRE L MANHAT LEURYLO STAR BE CHIK CE KOTA P HAI LON BUNYO M TAIPOOS KOWLOO	MARU 海鄉鄉 HONSHU 海鄉鄉 MARU 新鄉 MARU 新鄉 I STAR 日本 IARU 日本 III 日本 II	月3333333333333333333333333333333333333	海定丸 KOTEI MARU 中國 時來 SERAYAH 日本 福健東京 FROTATOKYO 新加坡 延岡百跛 AMERICAN LARK 美國 馬耶灣州 S.OF MADHYA PRADESH 利米福 NEDLLOYD DELFT 欧洲 非路摩總統PRES.FILLMORE 美國 東方王牌 ORIENTAL ACE 高雄 野岡丸 SHIZUOKA MARU 日本 泰光丸 TAIKO MARU 横濱 出口競賽 EXPORT CHALLENGER 高 海多 HAJLDOR 受谷 東昇 ORIENT STAR 日本 愛登寶城 CITY OF EDINBURG 歌洲 安納地馬士蓮ANETTE MAERSK 波斯海 安施 野東 STAR PROCYON 日本 金伊勢丸 ISE MARU 日本	3月11 3月11 4 3月11 3月11 3月11 4 3月11 3 3月11 4 3月11 3 3月12 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	土打高廠 STRAAT KOREA 赤坡山丸 AKAGISAN MAR 土打名古屋STRAAT NAGOY 馬連馬士基MAREN MAERSI 南非官利蘭S.A.KUNENELAI 資永山丸 HOEISAN MARU 宗島丸 MUNESHIMA MARU 宗島丸 MUNESHIMA MARU 京島丸 ISR MARU 以為北 CANHERRA 韓田丸 ATSUTA MARU 夏成吳丸 HAWAII MARU 土打策多牌STRAAT HONSI 土打策多牌STRAAT MADU 南非愛花 S.A.ALPHEN 羽我格谢德丸RIO GRANDE 金華山丸 KINKASAN MAX	U 總所	大 三 實利的美利PABLOEVERETT 日本蛋白 技術	第 14 萬 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
利海美金長菜財卡倫士阿發多香華威南安民國熊別蘭政瓦敦打京利倫港盛林非安民國熊別蘭政瓦敦打京利倫港盛林非安	LAUAN HAI MIN LAMERIC. GOLDEN CHEUNG JUTLANI SL. FINA KAVALE TOWER BUENOS FINANI HONGKO WASHIN WILLEM E S.A. AL	日本 IG 基格 AN ASTRAONAUT美國 BEAR 南美 CHAU 南雄 DIA 欧洲 NCE 美國 ROVO 海參數 BRIDGE 魯西斯灣 MAGELHAEN 西非新加坡 AIRES MARU中國 DOEVERETT印尼 OOT 新加坡 ONG EXPRESS 歐洲 IGTON MAIL 神戸 SKERK 欧洲 PHEN 南非	3月3 大福 8月3 福 8月3 福 8月3 福 8月3 福 8月3 8月3 8月3 8月3 8月3 8月3 8月3 8月3	期間遊球 GUDRUN BAKKE 三藩市 漢土馬士基HANS MAERSK 日本 漢照與吉 BUNGA ORKID 馬家 MAZAL 日本 長風 LONG WIND 二見丸 FUTAMI MARU 先送報途 STEATHARDLE 東京領地 CHENTAL LEADER 美國 天馬利 TEMERARE 美國人 新遊 INKIANG 衛港岛 H.K.ISLAND 波斯 CHENGTU 馬尼拉 東京 CHENGTU 馬尼拉	3月13 班 1	在被允 SADO MARU 土打法谳堅STRAAT FRANK 高古林 KERGUELEN 海非萬達時S.A. VANGERS 東非萬達時S.A. VANGERS 全館 GOLDEN BEAR 美祿 MINI LOOK 沙湖 SAWU 浴光 HAI KWANG 美真美 BULSOOK 東美 EASTERN MINI 文洋丸 BUNYO MARU 大牧山 TAIPOOSHAN 南利針 UNISON 独里丸 KAKUSÈI MARU	A 月 9 4 月 9 4 月 9 4 月 9 4 月 9 4 月 9 4 月 9 4 月 9 4 月 9 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	古土來克 JAMES LYKES 型型可為 非維索 PHIL.RIZAL 沙楊本紹 普倫士 PLUVIUS 美國医療 新漢語 新漢語 SL. RESOURCE 美國 一种 Manager Thomas E Cuffe 加州 一士打名古屋STRAAT NAGOYA 南美 光文 TAIKO MARU 美國西岸 海光文 TAIKO MARU 美國西岸	行選三郵和工鐵林總統洋華洋邦翰施 時難洛 10 11 12 13 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16
新力納新東海東 斯斯頓東蒙坦方發里利 斯斯頓東蒙坦方發里利 第23	ZIM TOI TUNG F KAKUSH ORIENT FELICIT MEP.PRES. MAKEV MAKEV LYMAN OCEAN	MAERSK 馬尼拉 IE EMERALD 日本 KYO 美臘 AU 紫臘 I MARU 神戸 AL CHARGER 高雄 Y 金變 QUIRINO 馬尼拉 ERETT 鈕山 O MARU No. 3 機灣 INGSHAN 吳谷 HALL 墨西哥灣 HARMONIA 日本 MI No. 3 基隆 NE	39333333333333333333333333333333333333	图 名 別往 和	及 古三陸洋傘端和祥迅 日 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	照数 FELICITY	N 受谷 3月6 3月6 3月6 3月7 3月月7 3月月7 3月月7 3月月7 3月月7	機構	型三郵成行邦和郵平陸崎利洋輪三華林 東大港捷坡美怡港太海川百太美大道 東大港捷坡美怡港太海川百太美大道澤 東大港捷坡美怡港太海川百太美大道澤 東大港捷坡美怡港太海川百太美大道澤 東大港地坡美怡港太海川百太美大道澤 東大港地坡美怡港太海川百太美大道澤 東大道灣 東大港地域美怡港太海川百太美大道澤 東大道灣 東大道灣 東大道灣
古非大義愛丹慶华士民月加來美山卡士縣平宗非多取松打城山瑞的金馬拉家素 丸馬路 丸美 樂九 威廉	KUANT KOSHO KOSHO KOTA I MOON GAZZEL KURUSI MUI KI MUI KI I QUERNS	LYKES 西贯 ZAL 馬尼拉 G 美國 ARU 美國 (AERSK 美國 DANDOLO 日本 AN 日本 MARU 日本 I' MADURA 東非 RAKYAT 上海 STAR 签山 STAR 签山 HIMA MARU HIMA MARU BVILLE 美國大四种 KRASICKI 歐洲	三和工鄉聯股科洋洋學平行運聯獎利祥三和工鄉聯股科洋洋學平行運聯獎利祥 人名 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	利来語。 NECECOYD DELFT 朗時子 高定丸 KOTEL MARU 透幽館 快服 FREXBURG 塩斯托服 機械度 BENVRACK 単 が強 YEH YUNG 単次 が製 YEH YUNG 受別が属土法CORNELIA MAERSK ・ 表別機大KAVALEROVO 倫敦と ・ 会と ・ を表別機大KAVALEROVO 倫敦と ・ 会と ・ とより機大 MARU 地中 ・ とり、 とし、 とし、 とし、 とし、 とし、 とし、 とし、 とし、 とし、 とし	图 11	当家二號 HUEI LAI No. 2 金華 KING HWA 美敏 AMERICAN MI	YSAY P.	4 類 野	3月19 捷爾斯 月20 20 3月20 4 3 3月20 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
斯九柏芬邊逾歐黎茂海立高海夫 班顿亚逊恰 工	从 WALES MING C MING C MING C MING C MING C METHON COULC PAVLO PAVLO PAVLO PAVLO PAVLO PAVLO PAVLO PAVLO PAVLO BENVR BENVR BENVR BENVR MEMPRES MEMPRES MAKOS	LLE 基盤 MARU 科本 MARU 歐洲 CHIH 基礎 IAS MAERSK 局尼拉 KOVO 加州 ON BAY 高雄 VO 彩绘版 OOR 超四新烯 ACKIE 英國 CTINE MAERSK 英國 CUS 英國 IADISON 義國 LYEVERETT 強山 丹城縣尼	88888888888888888888888888888888888888	不來梅快輸BREMEN EXPRESS选例與例 利麻 NIFION 與特別	大学 10 10 10 10 10 10 10 1	海狐 HAI CHIANG 欧利伯敦利FERNANDOEVI 海猴 HAI LONG 明茲 MING YEE 地民 HAI MING YEE 地民 HAI MING 泰米 TAT LAI 內非發花 S.A. ALPHEN 大同 TA TUNG FAU JUNG FAU JUNG FAU JUNG FAU JUNG FAU JUNG FAU HUEI LAI No.: 明如 MING CHIE 人 華 新聞 MING CHIE 人 華 新聞 MING CHIE 人 MING CHI	高雄 3月3 3月4 3月4 3月月6 3月月6 3月月6 3月月6 3月月6 3月月	照解	8月12
产行的招标城武利岛城水打建造方法设计 医交通组安康系亦 實土原山東東海洋南北大總 上海北南山東東海	献 PACIFI M STRAA MIASA KOWA FRES.T KOTA ANDRO JALAD JALAD MUNES L HOEIS AKAGI JL HOEIS AKAGI JL HOEIS AKAGI NAMA MARI MARI NGAN MARI	C BEAR 三鷹市 T KOREA 神戸 MARU 日本 MARU 日本 MARU 美國 FAJAR 青岛	多333333333333333333333333333333333333	長州 CHEUNG CHAU 玻斯力研選 NICOLINE 城斯倫與和MAKEVERETT 由大學 MARKYAT 紅海 大利伯與利MURRAYEVERETT 仰光 经利伯與利MURRAYEVERETT 仰光 三朝丸 MIASA MARU 仰光 海安 MARITIME EXPLORER 與別 NGAN CHAU 波斯姆 KOTA FAJAR 波斯姆太 SHIZUOKA MARU 波斯姆里 STAR PROCYON 波斯二見丸 FUTAMI MARU 紅海 印尼伯與利TAMURAEVERETT 仰光 光達雅滋 STRATIARDE 波斯	灣海 一番 一番 一番 一番 一番 一番 一番 一番 一番 一番	7 時 32	上中 6時04 上午 7時10 6時38 7時46 7時48 8時16 7時48 8時88 10時06 10時06 11時13 11時14 十午12時22 千年12時03 1時09 1時12 2時24 2時25 8時34 8時33 4時41 8時33 4時41 6時29 6時39 7時40 7時09 8時14 9時19 10時26	南越 上午十一時 福風 中午十二時 海風 中午十二時 北湖、金邊、法國、非神寶、中經島、 印 中子一時 選成或、台灣、新加坡、沙園越、沙巴 、海屬方 下午二時 以色烈、放大利、澳洲 下午四時 以色烈、放大利、澳洲 下午四時 印度、東並加拉、衛剛、比利時、丹麥、東並加拉、衛剛、門內區 與國東 原 地區 明、海區 東 與國東 區 四國 、	所担、瑞士、沙特阿拉 亦來亞、印尼·四處別 下午一時 國民、台灣、新加坡 下午二時 一級民、台灣、新加坡 下午二時 一級民、伊拉克 「蘇州・長久、伊拉克 「蔣州・丹野、郷政、 「蔣州・丹野、郷政、 「韓州・丹野、郷政、 「韓州・丹野、郷政、 「韓州・丹野、郷政、 「韓州・丹野、郷政、 「韓州・ 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「
泰國 力加思	SL RES S Ladica D S Lanai Don 1	SOURCE 美國 MAERSK 海尼拉 MA MAKU 新加坡	8月9 据 成 平 版 成 平 版 成 平 版 成 平 版 水 图 月 10	美華 MYOMAYWA 仰光 天星 STAR ALCYONE 波柳 香港台 HONGKONG ISLAND 紅 烈打馬士基KITA MARKSK 波柳	8月27 新興行 8月27 福 水 6海 3月30 太 水 7海 8月30 捷 成 4月4 高條本	(有(日)的贝尔曼朗人 深圳姆 到廣州(北京) 上午11時06 「午1時10 下午1時06 「午2時60	1年7時26 上午9時30 上午8時20 上午10時0 5	字子六時 別、提供、 會日中國 南朝鮮、金漢·	四國、四國 下午五時 日本、加拿大、獎國 以來、沙思、獎摩乃 下午六時